

PROJECT RED LINE

Cualquier parecido con la realidad es coincidencia



CIBERBOOT
SLU
CIBERSEGURIDAD

----- Fecha 04 de junio de 2025 hora 09.30----- MENSAJE
ENTRANTE:-----CONFIDENTIAL----- Nuestro servicio de
inteligencia ha destapado que el embajador de Suecistan se va a
reunir con un importante traficante de armas en la ciudad de
Toledo, con el fin de rearmar su ejército e invadir a su país
vecino, Suecilandia. Desde el Servicio Internacional de la
Concordia no podemos permitir que esta reunión se lleve a
cabo, sin embargo, no podemos intervenir por la fuerza, ya que
podríamos causar un conflicto diplomático. Se le ha asignado la
misión de interceptar el tren Madrid - Toledo donde viajará de
incógnito el embajador. Detalles: fecha 17/09/2025; Hora 13.15
Duración del trayecto 73 min. El Objetivo se ubicará en el último
vagón de mercancías. ----- Es usted nuestra única esperanza.
Mucha Suerte. ----- Este mensaje será eliminado de
cualquier servidor en 5...4...3...2...1...



BRIEFING

OBJETIVOS

- EVITAR REUNION DEL EMBAJADOR
- NO USAR VIOLENCIA NI GENERAR ALARMA
- EJECUTAR LA ACCION COMO UN EVENTO FORTUITO

EJECUCION

- OSINT
- PENETRACION
- SUPLANTACION

OSINT – DETALLES DE LA LOCOMOTORA

Modelo:
Bombardier TRAXX S 253

• Peso arrastre máximo:
1200 toneladas

Alimentación:
Eléctrica

• Velocidad máxima:
120 km/h

Uso exclusivo:
Mercancías



CONFIDENCIAL

OSINT Software



OSINT

Maquinista



LORENZO LAMAS

Familia: Mujer
y dos hijos

Mascotas: Dos perros

Aficiones: Fútbol,
toros, informática,
videojuegos

Residencias; Madrid
Berlanga de Duero



CONFIDENCIAL

- Edad: 32 años
- Sueldo anual: 38.000 €
- Comida favorita:
Fabada Lebaniega
- Personaje:
Don Pelayo

Estado de la MISION.

----- Fecha 17 de Septiembre de 2025-----

-----Hora 13.15-----

- -----

El tren está posicionado en el andén 3 de Atocha, el conductor ha introducido su tarjeta de identificación y el tren y su sistema ya están iniciados.

- -----

El artefacto (Batería + Antena Ubiquiti + Raspberry Pi) ha sido colocado por nuestro equipo táctico.

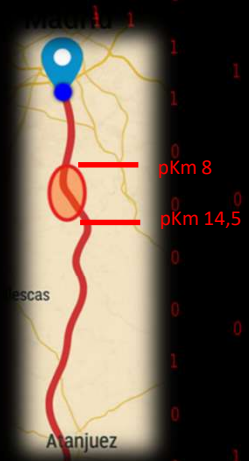
- El objetivo ha sido infiltrado y viaja de incognito en el ultimo vagón (nº 13)

Puede comenzar la operación. Este mensaje será eliminado de cualquier servidor en 3.....2.....1.....

FASE DE PENETRACIOÍN



1. Escaneo de puertos con **Nmap**
2. Robo de credenciales con **explotación**
3. Comprensión del sistema **Mosquitto** y **Node-RED**



MISSION COMPLETE

Que hemos aprendido y repasado:

- 1 investigación OSINT
- 2 crear diccionarios
- 3 Penetracion en sistemas por SSH
- 4 Uso de metasploit framework
- 5 Instalacion de VM desde 0 con un SO nuevo (UBUNTU)
- 6 Configuracion de puertos y redes entre VM's
- 7 Uso y configuracion de tecnología Mosquitto
- 8 Despliegue de UI con Node-red
- 9 Crear un Story-telling
- 10 Crear una presentación dinámica

**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCION, ESPERO QUE LO HAYAN
DISFRUTADO**

Este mensaje será eliminado de cualquier servidor en 3.....2.....1.....

